



4

ACO Multidrain Drainage urbain et esthétique

[RETOUR AU SOMMAIRE](#)



ACO Multidrain – Caniveaux en béton polymère pour l'aménagement urbain

		Généralités	62
ACO Multidrain 100	Corps de caniveaux, avaloirs et accessoires	Caniveaux montés	74
		Grilles	77
		Accessoires	84
		Caniveaux montés	86
ACO Multidrain 150	Corps de caniveaux, avaloirs et accessoires	Grilles	89
		Accessoires	93
		Caniveaux montés	94
ACO Multidrain 200	Corps de caniveaux, avaloirs et accessoires	Grilles	97
		Accessoires	101
ACO Multidrain 300	Corps de caniveaux, avaloirs	Caniveaux montés	103



Déclaration de conformité selon
la directive DPC : www.aco.fr

ACO Multidrain
Informations en ligne



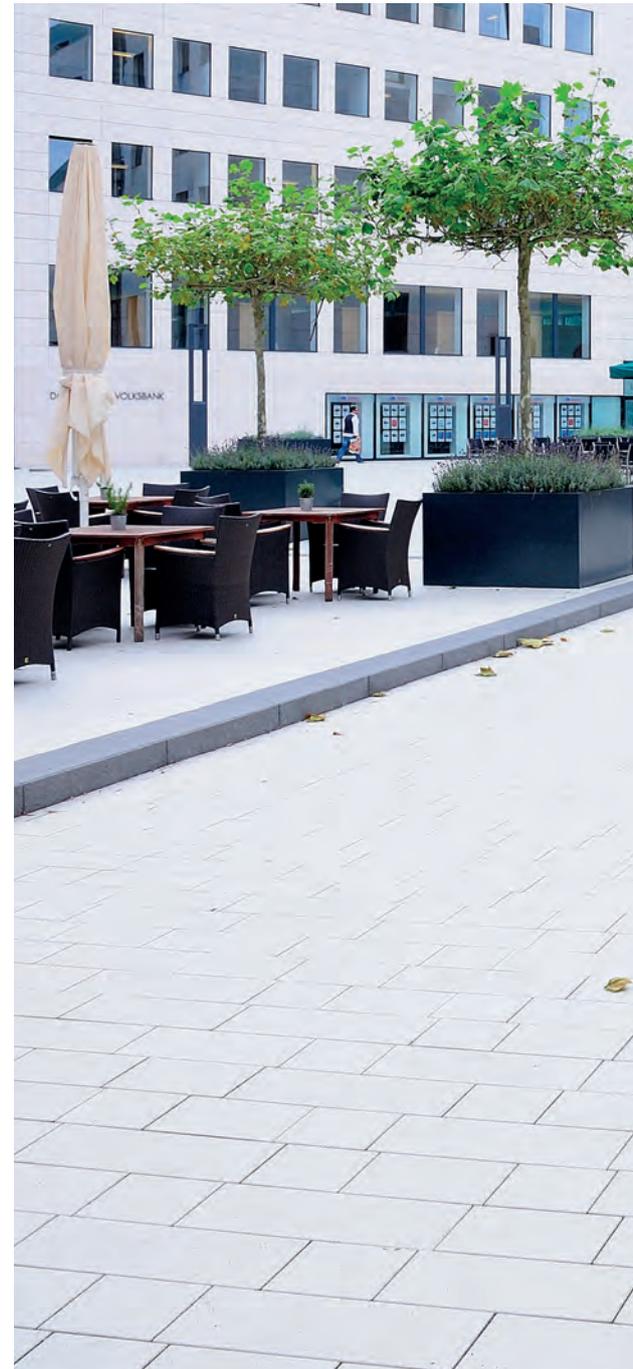
ACO Multidrain

ACO Multidrain offre une nouvelle approche en matière de conception, d'exécution et d'efficacité des systèmes de drainage. Conçue pour fournir une solution efficace et esthétique de drainage optimal, pour une large variété d'applications, l'installation des caniveaux ACO Multidrain est optimisée grâce au nombre réduit de composants.

Le système de drainage ACO Multidrain, en Béton Polymère avec feuillures en acier galvanisé, offre une résistance élevée et durable. Il est disponible en 4 largeurs de caniveaux : 100 mm, 150 mm, 200 mm et 300 mm, avec un large choix de hauteurs de caniveaux et de pentes. Selon les grilles, les caniveaux ACO Multidrain peuvent convenir à une utilisation pour des classes de résistance allant de A15 à D400.

Chaque élément de caniveau associé aux grilles ACO Multidrain est certifié et conforme à la norme NF EN 1433. La large gamme de grilles, au design fonctionnel et esthétique, est dotée du système de fixation de grille révolutionnaire Drainlock®, qui ne réduit pas la performance hydraulique.

De forme en V pour un écoulement optimisé, favorisant l'autocurage, le caniveau ACO Multidrain permet la mise en place de différents types de drainage :
à pente intégrée, en cascade ou sans pente.





Caniveaux Multidrain en béton polymère

4

Avantages produits

- Système de verrouillage Drainlock® résistant à la corrosion
- Kit de verrouillage supplémentaire pour Drainlock® en option ¹⁾
- Section en V optimisée pour l'autocurage
- Montage sans pente, avec pente intégrée de 0,5% ou en cascade
- Large pied permettant un ancrage optimisé dans le lit de pose
- Gorge pour joints d'étanchéité
- Renforts latéraux pour une meilleure répartition des charges
- Grille esthétique en accord avec l'aménagement urbain
- Accès PMR
- Classes A15 à D400



Avaloir
ACO Multidrain



Avaloir Multidrain
sortie avec joint d'étanchéité



Obtuteur universel
amont/aval



ACO Multidrain
sortie verticale avec joint d'étanchéité

¹⁾ Disponible selon les grilles, nous consulter.

ACO Multidrain, montage et assemblage

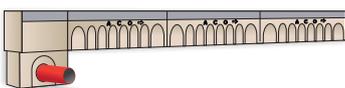
- ❶ Obturateur universel sécable avec sortie intégrée, clipsable
- ❷ Assemblage des différents linéaires de caniveaux réalisé en T, en L ou en + grâce aux éléments de connexion. Il existe 3 possibilités de raccordement vers les exutoires : sortie horizontale, sortie via un avaloir, sortie verticale. Gorge d'étanchéité prémarquée pour la pose d'un joint silicone
- ❸ Grille sécurisée avec système de verrouillage Drainlock® prémonté
- ❹ Avaloir avec sortie horizontale et joint d'étanchéité EPDM
- ❺ Panier à déchets intégré. Grille avec système de verrouillage Drainlock® prémonté
- ❻ Plaques d'extrémité en EPDM à découpe en fonction de la hauteur du caniveau
- ❼ Prémarque de sortie verticale à casser sur caniveau sans pente pour connection en L ou en T



Le drainage linéaire

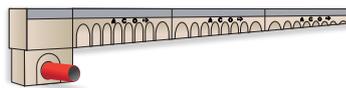
Le drainage de surface à l'aide de caniveaux permet de réaliser des surfaces planes (en simple ou double pente) facilitant la circulation et le stockage. La pose est simple et rapide (aucun collecteur à enterrer). Le drainage linéaire offre une surface importante d'engouffrement et donc élimine les risques de bouchage. L'entretien et la maintenance s'en trouvent facilités.

Montage sans pente



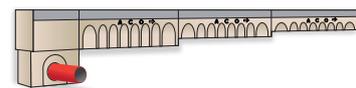
Chaque élément de caniveau a un fond plat à la même hauteur. Le fil d'eau suit la pente naturelle du terrain. Ce système de pose est le plus simple.

Montage à pente 0,5%



Chaque élément de caniveau intègre une pente de 0,5 %. Tous les éléments, numérotés de 1 jusqu'à 10 ou 20 sont placés dans un ordre croissant. Ce système crée l'effet de chasse le plus important, favorisant l'auto-curage.

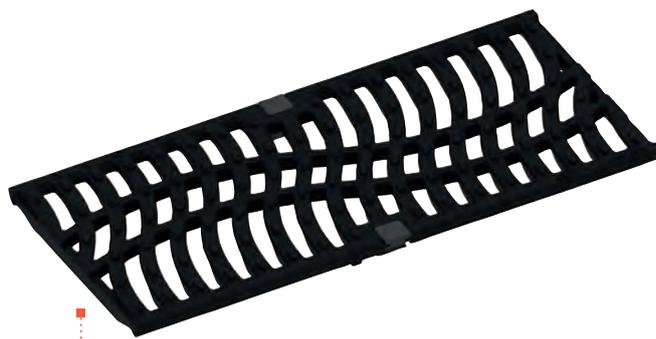
Montage en cascade



Il s'agit d'une succession de plusieurs caniveaux à fond plat avec des hauteurs différentes de 5 numéros au plus : (0.0, 5.0, 10.0, 15.0, 20.0)

La plateforme de grilles

ACO Multidrain et ACO Xtradrain



Chanfrein de 30°
pour accélérer
la vitesse d'absorption



Système de verrouillage
de la grille Drainlock®
Facilite l'enlèvement
et le remplacement des grilles

Subtilement inspiré de la nature, le dessin inédit de cette grille évoque la forme d'une dune façonnée par le vent.

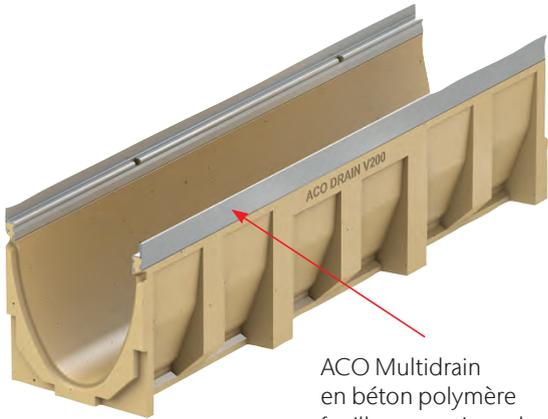
Un design soigné, souligné par une ou plusieurs lignes ondulantes en fonction des différentes largeurs proposées (100, 150, 200 ou 300), pour un drainage linéaire tout en fluidité.

NEW

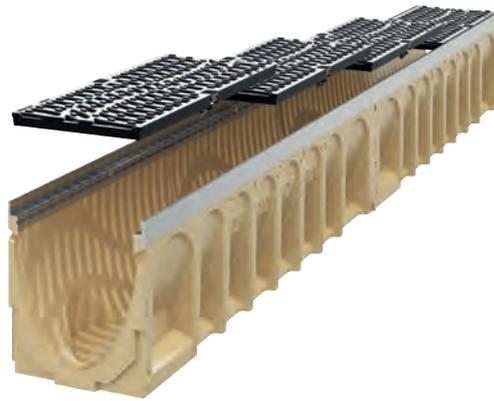
Dune®	Passerelle	Passerelle	Passerelle	Passerelle Microgrip noire	Passerelle Silver	A barreaux horizontaux	A barreaux longitudinaux	A barreaux longitudinaux Profil Triangle
Fonte	Acier Galvanisé Acier Inoxydable	Fonte	Fonte	Polypropylène	Polypropylène	Acier Galvanisé Acier Inoxydable	Acier Galvanisé Acier Inoxydable	Acier Inoxydable
C250 D400	A15 C250	D400	C250	B125 C250	B125	B125	A15	B125
Fente 11 - 13 mm	Fente 10 mm	Fente 12 mm	Fente 5 mm	Fente 8 mm	Fente 8 mm			

Solution ACO Multidrain

pour un drainage optimal



ACO Multidrain en béton polymère feuillure en acier galvanisé



A barreaux longitudinaux Caillebotis Caillebotis Q+ Perforée Couverture pleine A fente Linedrain Lightpoint Eyed Freestyle

Profil U

Acier Galvanisé
Acier Inoxydable



B125



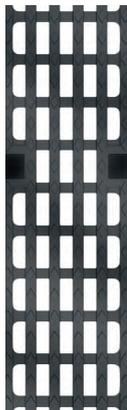
Fonte



C250



D400



Acier Galvanisé
Acier Inoxydable



B125



C250



D400



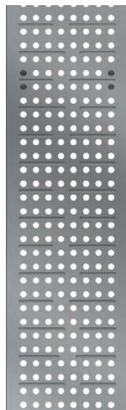
Acier Galvanisé
Acier Inoxydable



A15



C250



Couverture pleine

Fonte



D400



A fente Linedrain

Acier Galvanisé
Acier Inoxydable



C250



D400



Lightpoint

Fonte



D400



Eyed

Polypropylène



B125



Fente 8 mm



Freestyle

Fonte



D400



Grilles passerelle

Un large choix de matériaux est proposé pour la grille passerelle : en acier galvanisé, en acier inoxydable, en fonte ou en composite.

Les grilles passerelle composite développées par ACO offrent une largeur de fente de 8 mm et protègent ainsi les talons fins.

Les grilles passerelle fonte avec une largeur de fente de seulement 5 mm offrent même aux talons fins un appui élégant et sûr à tout moment.

- Grille passerelle acier galvanisé : largeur 100 mm - Classes A15, C250
- Grille passerelle acier inoxydable : largeur 100 mm - Classes A15, C250
- Grille passerelle fonte : largeurs 100 mm, 150 mm, 200 mm, 300 mm - Classes B125, C250, D400
- Grille passerelle composite : largeurs 100 mm, Classes B125, C250
- Selon norme NF EN 1433
- Système de verrouillage Drainlock®, breveté ACO, facilitant la pose et le retrait à l'aide d'un crochet.



Grille Dune®
Fonte
Fente de 11-13 mm



Grille passerelle
Acier Galvanisé
Fente de 10 mm



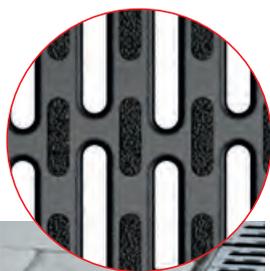
Grille passerelle
Acier Inoxydable
Fente de 10 mm



Grille passerelle
Fonte
Fente de 5 mm



Grille passerelle
Fonte
Fente de 12 mm



"Microgrip"
conception
anti-dérapante



Grille passerelle Microgrip noire
Composite
Fente de 8 mm

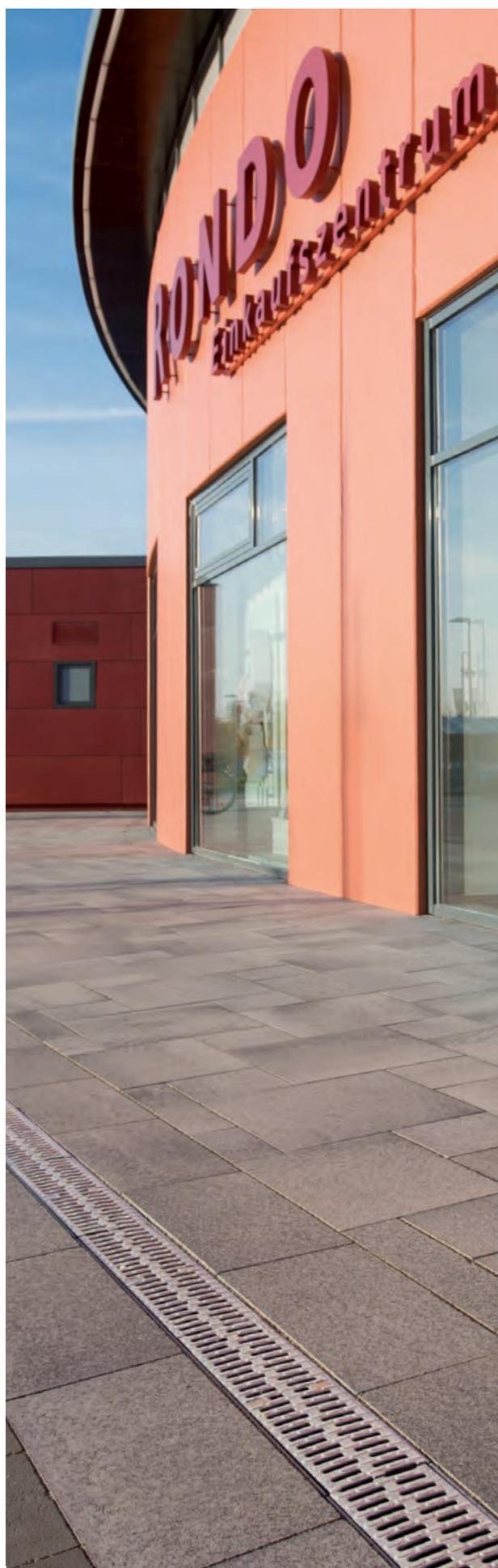


Grille passerelle Silver
Composite
Fente de 8 mm

Le matériau composite

Les grilles passerelle en composite sont une alternative anti-corrosion aux grilles traditionnelles. Elles protègent les revêtements de surface de la décoloration liée à la transmission de la rouille. En plus de conserver leurs caractéristiques de résistance mécanique, les grilles passerelle composite, noires ou grises argentées, préservent leur couleur dans le temps et résistent à l'usure et aux agents chimiques. Elles permettent également le passage de talons fins. La grille composite Microgrip offre une conception anti-dérapante.

- Grilles composite : largeur 100 mm
- Classes B125 et C250 (grille noire) - Classe B125 (grille silver)
- Selon norme NF EN 1433
- Système de verrouillage Drainlock®, breveté
- ACO, facilitant la pose et le retrait de la grille à l'aide d'un crochet.



Grilles à barreaux longitudinaux et horizontaux

Les grilles à barreaux fins et élégants, longitudinaux ou horizontaux, disponibles en acier galvanisé et en acier inoxydable, s'adaptent discrètement dans tous les revêtements de sol leur apportant esthétique et harmonie.

- Grille à barreaux longitudinaux :
largeur 100 mm - Classe A15
- Grille à barreaux horizontaux :
largeur 100 mm - classe B125
- Selon norme NF EN 1433
- Système de verrouillage Drainlock®, breveté ACO, facilitant la pose et le retrait de la grille à l'aide d'un crochet.

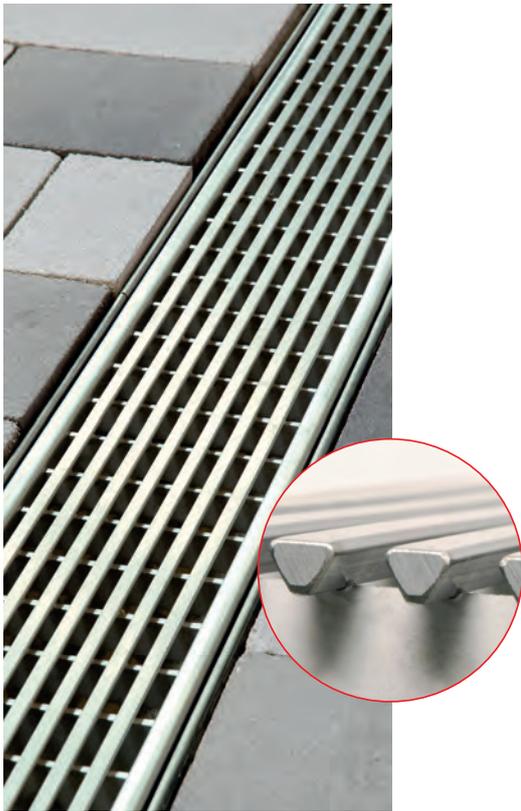


Grille à barreaux longitudinaux



Grille à barreaux horizontaux



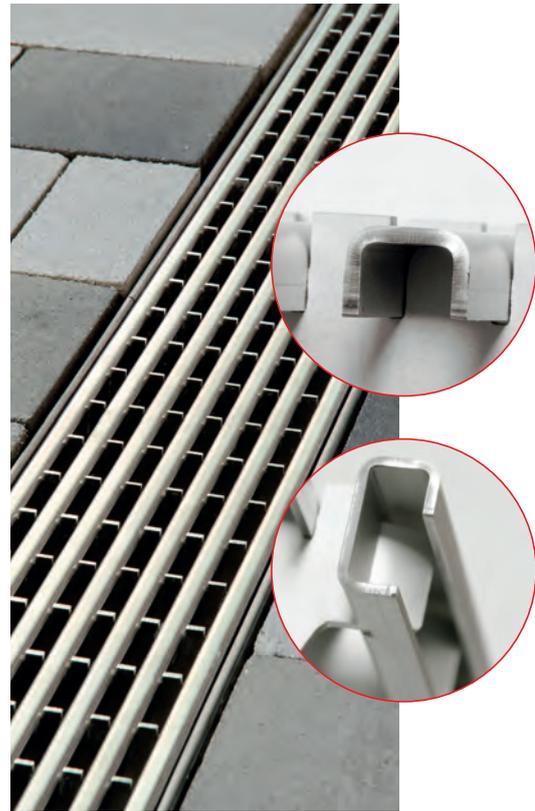


Grilles à barreaux longitudinaux Profil Triangle



Avec la nouvelle grille à barreaux longitudinaux Profil Triangle, en acier inoxydable de haute qualité, ACO met l'accent sur son concept design et esthétique. Cette grille est particulièrement adaptée pour une installation devant des façades en verre. Grâce à la conception des barreaux fins au Profil Triangle, elle permet un passage rapide des eaux de surface. La largeur de fente de seulement 6 mm rend la grille particulièrement anti-dérapante. Une solution élégante pour le drainage linéaire aux bords des façades et aussi à la jonction entre une façade et une zone ouverte.

- Acier inoxydable : largeur 100 mm
- Classe B125
- Selon norme NF EN 1433
- Système de verrouillage Drainlock®, breveté ACO, facilitant la pose et le retrait de la grille à l'aide d'un crochet.

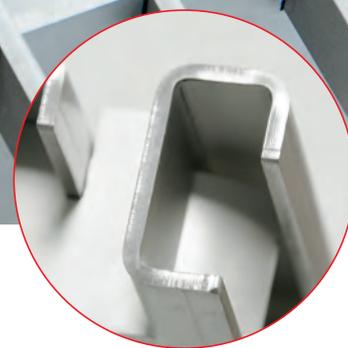


Grilles à barreaux longitudinaux Profil U



Le Profil U sur la grille à barreaux longitudinaux satisfait les plus hautes exigences de sécurité et répond ainsi aux nouvelles normes dans le drainage linéaire : le "Heelguard" lui a été décerné grâce aux largeurs de fente de 8 mm. Par ailleurs, cette grille, disponible en acier galvanisé ou en acier inoxydable, offre une conception anti-dérapante. En plus d'assurer un passage rapide des eaux de surface, la grille à barreaux longitudinaux, au Profil U, assure un rendu visuel très agréable et élégant.

- Acier galvanisé ou acier inoxydable : largeur 100 mm
- Classe B125
- Selon norme NF EN 1433
- Système de verrouillage Drainlock®, breveté ACO, facilitant la pose et le retrait de la grille à l'aide d'un crochet.



Grilles caillebotis

Le design de la grille caillebotis est particulièrement conçu pour garantir une surface d'absorption optimale. Disponible en acier galvanisé, acier inoxydable ou en Fonte, cette grille est principalement préconisée en amont d'une pente accidentogène.

Grilles caillebotis Q⁺



Grâce à de nombreux tests et essais en laboratoire, ACO a optimisé le maillage de la grille caillebotis Q⁺ : la conception du cadre support et des mailles, garantit une facilité et une rapidité de passage des eaux de surface pour un sol sec même après une forte pluie d'orage. En raison de sa forte capacité d'absorption, la grille caillebotis Q⁺, disponible en acier galvanisé et en acier inoxydable, est particulièrement adaptée pour l'installation sur un sol plan ou en pente. De plus, les barreaux longitudinaux en continue sont très agréables à l'œil.



Grille caillebotis
Fonte



Grille caillebotis Q⁺
Acier Galvanisé
Acier Inoxydable

- Grille caillebotis Q⁺ acier galvanisé, acier inoxydable : largeurs 100 mm, 150 mm, 200 mm - Classes B125, C250, D400
- Grille caillebotis Fonte : largeurs 100 mm, 150 mm, 200 mm - Classes C250, D400
- Selon norme NF EN 1433
- Système de verrouillage Drainlock®, breveté ACO, facilitant la pose et le retrait de la grille à l'aide d'un crochet.

Grilles perforées

Le modèle de grilles discrètes et perforées en acier inoxydable ou en acier galvanisé, est particulièrement adapté aux revêtements de surface de grande superficie et souligne les éventuels contrastes d'un sol.

- Acier galvanisé ou acier inoxydable
- Largeurs 100 mm
- Classes A15, C250
- Selon norme NF EN 1433
- Système de verrouillage Drainlock®, breveté ACO, facilitant la pose et le retrait de la grille à l'aide d'un crochet.

Couverture pleines

Les couvertures fermées en fonte sont indispensables pour couvrir des canalisations de dérivation de câbles.

- Fonte
- Largeurs 100 mm, 150 mm, 200 mm
- Classe D400
- Selon norme NF EN 1433
- Système de verrouillage Drainlock®, breveté ACO, facilitant la pose et le retrait de la grille à l'aide d'un crochet.



Grille perforée
Acier Galvanisé
Acier Inoxydable



Couverture pleine
Fonte



ACO Multidrain 100

Avantages des produits ACO

- Béton Polymère
- Système de verrouillage Drainlock® résistant à la corrosion
- Feuillure surmoulée en acier galvanisé
- Montage sans pente, avec pente incorporée de 0,5% dans le caniveau ou en cascade
- Section en V optimisée pour l'autocurage
- Forme large du pied permettant un ancrage optimisé dans le lit de pose
- Résistance accrue par les renforts latéraux
- Large choix de grilles esthétiques en accord avec l'aménagement urbain
- Facile à poser, manuable pour une pose seule
- Accès PMR
- Classes A15, B125, C250, D400⁽¹⁾

- Élément de caniveau conforme à la norme NF EN 1433
- Gorge pour joints d'étanchéité
- Renforts latéraux pour une meilleure répartition des charges
- Prémarque de sortie verticale sur les modèles sans pente 0.0
- Cavité d'ancrage dans le béton de pose
- Largeur extérieure : 135 mm



Caniveaux Multidrain 100 avec grilles montées, sans pente, 1000 mm

- Grilles en acier galvanisé, fonte ou composite
- Hauteur : 150 mm
- Sortie verticale préformée DN110
- Section hydraulique : 88 cm²



Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur d'entrée/sortie	Surface d'absorption	Hauteur Fil d'eau	Poids	Nbre	N° d'article
Long.	Larg.							
[mm]	[mm]		[mm]	[cm ² /m]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]	

Grille caillebotis Q+ acier galvanisé



1 000	100		150	845	130	17,2	28	303201
-------	-----	--	-----	-----	-----	------	----	--------

Grille Dune® fonte



1 000	100		150	425	130	20	28	308016
-------	-----	--	-----	-----	-----	----	----	--------

Grille Dune® fonte



1 000	100		150	425	130	21	28	308017
-------	-----	--	-----	-----	-----	----	----	--------

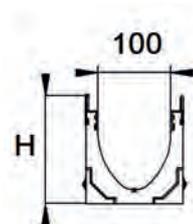
¹⁾ Exception : Drainage transversale pour les routes très fréquentées
Pour cette utilisation, nous recommandons ACO Monoblock RD100 /200 V.

Caniveaux Multidrain 100 sans grille, avec ou sans pente, 1000 mm

- Disponible avec pente incorporée de 0,5% : 10 numéros à la suite permettent de réaliser une pente sur un terrain plat
- 5 hauteurs de cascade sont possibles ainsi que des combinaisons multiples entre des éléments à pente, à cascade, sans pente
- Caniveau 0.0 avec sortie verticale préformée DN110



Dimensions utiles		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau			d'article
[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]	
1 000	100	0.0	150	88	130	13,4	28	23000
		1	150/155	88/92	130	16,2	14	11012301
		2	155/160	92/96	135	17,5	14	11012302
		3	160/165	96/100	140	17,5	14	11012303
		4	165/170	100/104	145	17,9	14	11012304
		5	170/175	104/108	150	18,5	14	11012305
		5.0	175	108	155	16,5	28	11012340
		6	175/180	108/112	155	18,8	14	11012306
		7	180/185	112/116	160	19,2	14	11012307
		8	185/190	116/120	165	19,7	14	11012308
9	190/195	120/124	170	20	14	11012309		
10	195/200	124/128	175	20,3	14	11012310		
		10.0	200	128	180	20,8	28	11012350
		15.0	225	140	205	22,6	28	11012360
		20.0	250	160	230	24,5	28	11012370



Caniveaux Multidrain 100 sans grille, basse hauteur, sans pente, 1000 mm

■ Hauteur : 60, 80, 90, 100 et 110 mm



	Dimensions utiles		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
	Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau	[kg]	[Pc/Pal]	d'article
	[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]			
	1 000	100		60	25	45	9,5	56	12327
				80	45	65	10	56	11012323
				100	65	85	11,9	56	11012321

Caniveaux Multidrain 100 sans grille, basse hauteur avec sortie, sans pente, 1000 mm

■ Hauteur : 60, 80, 90, 100 et 110 mm



	Dimensions utiles		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
	Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau	[kg]	[Pc/Pal]	d'article
	[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]			
	1 000	100		60	25	45	10,8	10	12328
				90	45	60	14,4	10	12324
				110	65	80	15,6	10	12322

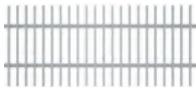
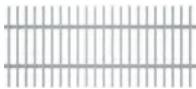
Grilles Classe A15 - Largeur 100mm

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur	Surface d'absorption	Hauteur Fil d'eau	Poids	Nbre	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]		
Grille passerelle acier galvanisé, fente 10 mm									
	1 000	123		40	312	-	1,9	-	12610
	500	123		40	312	-	0,9	-	12611
Grille passerelle acier inoxydable, fente 10 mm									
	1 000	123		40	312	-	2,0	-	12640
	500	123		40	312	-	1,1	-	12641
Grille perforée acier galvanisé, trou diam 6 mm									
	1 000	123		39	178	-	2,9	-	12666
	500	123		39	178	-	1,4	-	12667
Grille perforée acier inoxydable, trou diam 6 mm									
	1 000	123		39	178	-	2,9	-	12664
	500	123		38	178	-	1,4	-	12665
Grille à barreaux longitudinaux acier galvanisé, fente 11 mm									
	1 000	123		42	920	-	3,2	-	12602
	500	123		42	920	-	1,8	-	12603
Grille à barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 11 mm									
	1 000	123		42	920	-	3,2	-	12604
	500	123		42	920	-	1,5	-	12605

Grilles Classe B125 - Largeur 100mm

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

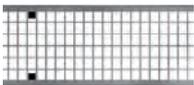
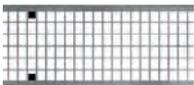
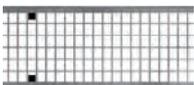
	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur	Surface d'absorption	Hauteur Fil d'eau	Poids	Nbre	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]		
Grille à barreaux horizontaux acier galvanisé, fente 10 mm									
	1 000	123		42	676	-	6,5	-	12606
	500	123		42	676	-	3,3	-	12607
Grille à barreaux horizontaux acier inoxydable, fente 10 mm									
	1 000	123		42	676	-	6,5	-	12608
	500	123		42	676	-	3,3	-	12609
Grille passerelle fonte, fente 12 mm									
	500	123		39	371	-	2,3	-	12676
Grille passerelle composite Silver, fente 8 mm									
	500	123		42	284	-	0,8	-	132267
Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm									
	500	123		39	845	-	1,6	-	132542
Grille barreaux longitudinaux acier galvanisé, fente 8 mm (Profil en U)									
	500	123		41	430	-	1,9	-	132550
Grille barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 8 mm (Profil en U)									
	500	123		41	430	-	1,9	-	132551
Grille barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 6 mm (Profil en T)									
	500	123		35	465	-	1,8	-	132552

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm ² /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. Ext.							
	[mm]	[mm]							
Grille barreaux longitudinaux acier galvanisé, fente 8 mm (Profil en U)									
	1 000	123		41	430	-	3,9	-	132555
Grille barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 8 mm (Profil en U)									
	1 000	123		41	430	-	3,9	-	132556
Grille barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 6 mm (Profil en T)									
	1 000	123		35	465	-	3,6	-	132557
Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm									
	1 000	123		39	845	-	3,2	-	132559
Grille caillebotis Q+ acier galvanisé, maille 30x10 mm									
	1 000	123		39	845	-	3,2	-	132560
	500	123		39	845	-	1,6	-	132561
Grille passerelle Microgrip composite noire, fente 8 mm									
	500	123		42	284	-	0,8	-	132710

Grilles Classe C250 - Largeur 100mm

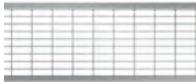
- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm ² /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]	
Grille passerelle acier galvanisé, fente 10 mm									
	1 000	123		40	312	-	4,3	-	12614
	500	123		40	312	-	2,2	-	12615
Grille passerelle acier inoxydable, fente 10 mm									
	1 000	123		40	312	-	4,6	-	12644
	500	123		40	312	-	2,3	-	12645
Grille perforée acier inoxydable, trou diam 6 mm									
	1 000	123		37	178	-	4,8	-	12654
	500	123		37	178	-	2,3	-	12655
Grille perforée acier galvanisé, trou diam 6 mm									
	1 000	123		37	178	-	4,8	-	12656
	500	123		37	178	-	2,3	-	12657
Grille passerelle fonte, fente 12 mm									
	500	123		40	371	-	3,4	-	12670
Grille caillebotis fonte, maille 31x12 mm									
	500	123		40	438	-	3,5	-	12673
Grille passerelle fonte, fente 5 mm									
	500	123		39	191	-	3,8	-	12675

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur	Surface d'absorption	Hauteur Fil d'eau	Poids	Nbre	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]		
Grille passerelle Microgrip composite noire, fente 8 mm									
	500	123		42	284	-	1,0	-	132720
Grille caillebotis Q+ acier galvanisé, maille 30x10 mm									
	1 000	123		40	800	-	4,2	-	132880
	500	123		40	800	-	2,1	-	132881
Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm									
	1 000	123		40	800	-	4,2	-	132882
	500	123		40	800	-	2,1	-	132883
Grille Dune® fonte									
	500	123		40	425	-	3,3	-	308026

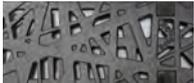
Grilles Classe D400 - Largeur 100mm

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm ² /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
Grille passerelle fonte, fente 12 mm									
	500	123		40	371	-	3,8	-	23408
Grille caillebotis fonte, maille 28x12 mm									
	500	123		40	433	-	4,5	-	12674
Grille caillebotis Q+ acier galvanisé, maille 30x10 mm									
	1 000	123		39	690	-	5,2	-	132885
	500	123		39	690	-	2,6	-	132886
Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm									
	1 000	123		39	690	-	5,2	-	132887
	500	123		39	690	-	2,6	-	132888
Grille Dune® fonte									
	500	123		41	425	-	3,8	-	308027

Grilles Freestyle - Classe D400 - Largeur 100mm

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm
- Autres grilles fonte design personnalisables sur demande à partir de 100 ml

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm ² /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
Grille Freestyle "Flag" fonte, fente 8 mm, avec cataphorèse									
	500	123		41	151	-	4,9	-	132102
Grille Freestyle "Leaf" fonte, fente 10 mm, avec cataphorèse									
	500	123		41	172	-	4,9	-	132063
Grille Freestyle "Nature" fonte, avec cataphorèse									
	500	123		38	83	-	5,0	-	132095
Grille Freestyle "Dots" fonte, avec cataphorèse									
	500	123		40	52	-	5,5	-	132104
Grille "Lightpoint" sans trou, fonte, fente 12 mm									
	500	123		41	371	-	4,4	-	49506
Grille "Lightpoint" avec trou, fonte, fente 12 mm									
	500	123		41	350	-	4,1	-	49505

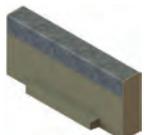


Grille Freestyle "Flag"



Grille Freestyle "Leaf"

Accessoires de caniveaux Multidrain 100

	Dimensions utiles		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
	Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau			d'article
	[mm]	[mm]		[mm]	[cm²]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]	
Eléments de connexion									
Avec prémarques latérales pour jonction L,T ou +, sortie verticale préformée DN110									
	500	100	5.1	175	-	155	10,6	-	12342
	500	100	10.1	200	-	180	11,7	-	12352
	500	100	15.1	225	-	205	12,9	-	12362
	500	100	20.1	250	-	230	14,0	-	12372
Avec prémarques latérales pour jonction L,T ou +, sortie verticale DN110 avec joint									
	500	100	0.2	160	-	130	10,5	-	12333
	500	100	5.2	185	-	155	11,8	-	12343
	500	100	10.2	210	-	180	13,2	-	12353
	500	100	15.2	235	-	205	14,3	-	12363
	500	100	20.2	260	-	230	15,33	-	12373
Avaloirs avec panier amovible et sortie latérale, avec joint à lèvres intégré DN110									
	500	100	Pour N° 0 à 10	450	-	424	26,58	-	12391
	500	100	Pour N° 0 à 20	600	-	574	35,18	-	12392
Kit de verrouillage acier galvanisé, pour grille passerelle (pour 1 ml)									
	-	-	Fonte, fente 12 mm	-	-	-	0,21	-	302937
	-	-	Composite, fente 8 mm	-	-	-	0,21	-	302938
	-	-	Dune®, fente 11 mm	-	-	-	0,21	-	300373
Obturbateurs réversibles amont-aval DN110									
	143	-	Obturbateur universel PP sécable de 0. à 20.	300	-	-	0,16	-	23404
		135	-	Obturbateur Béton	60	-	-	0,50	-
Polymère pour basse hauteur				80	-	-	0,55	-	12381
100				-	-	0,65	-	12380	

	Dimensions utiles		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
	Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau			d'article
	[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]	
Sabots de raccord de fil d'eau pour montage en cascade									
	51,5	61,2	Pour raccord 0. à 5. 5. à 10. 10. à 15. 15. à 20.	48	-	-	0,17	-	12600
	115	75	Pour raccord 0. à 10. 10. à 20.	82,5	-	-	0,4	-	12601
Accessoires de grilles "Lightpoint"									
	-	-	Kit points lumineux blancs	-	-	-	3,0	-	12691
	-	-	Kit points lumineux bleus	-	-	-	3,0	-	12692
	-	-	Point lumineux blanc	-	-	-	1,1	-	12693
	-	-	Point lumineux bleu	-	-	-	1,1	-	12694
	650	-	Câble de connexion	-	-	-	0,2	-	12695
	2000	-	Rallonge 2 m	-	-	-	0,7	-	12697
	5000	-	Rallonge 5 m	-	-	-	1,7	-	12698

ACO Multidrain 150

Avantages des produits ACO

- Béton Polymère
- Système de verrouillage Drainlock® résistant à la corrosion
- Feuillure surmoulée en acier galvanisé
- Montage sans pente, avec pente incorporée de 0,5% dans le caniveau ou en cascade
- Section en V optimisée pour l'autocurage
- Forme large du pied permettant un ancrage optimisé dans le lit de pose
- Résistance accrue par les renforts latéraux
- Large choix de grilles esthétiques en accord avec l'aménagement urbain
- Accès PMR
- Classes B125, C250, D400⁽¹⁾

- Élément de caniveau conforme à la norme NF EN 1433
- Gorge pour joints d'étanchéité
- Renforts latéraux pour une meilleure répartition des charges
- Prémarque de sortie verticale sur les modèles sans pente
- Cavité d'ancrage dans le béton de pose
- Largeur extérieure : 185 mm



Caniveaux Multidrain 150 avec grilles montées, sans pente, 1000 mm

- Grilles en acier galvanisé ou fonte
- Hauteur : 210 mm
- Section hydraulique : 178 cm²



	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur entrée/sortie [mm]	Surface d'absorption [cm ² /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long. [mm]	Larg. [mm]							
	Grille caillebotis Q+ acier galvanisé, maille 30x10 mm (s.a. : 1182 cm²/m)								
	1 000	150		210	1182	185	32,5	20	303215
Grille caillebotis acier galvanisé, maille 17x23 mm (s.a. : 1151 cm²/m)									
	1 000	150		210	1182	185	29,3	20	303210
Grille Dune® fonte C250									
	1 000	150		210	539	185	33	20	308018
Grille Dune® fonte D400									
	1 000	150		210	539	185	35,10	20	308019

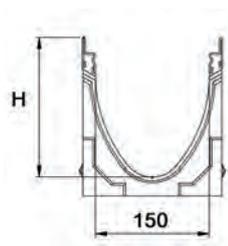
¹⁾ Exception : Drainage transversale pour les routes très fréquentées
Pour cette utilisation, nous recommandons ACO Monoblock RD100 /200 V.

Caniveaux Multidrain 150 sans grille, avec ou sans pente, 1000 mm

- Disponible avec pente incorporée de 0,5% : 10 numéros à la suite permettent de réaliser une pente sur un terrain plat
- 5 hauteurs de cascade sont possibles ainsi que des combinaisons multiples entre des éléments à pente, à cascade, sans pente
- Caniveau 0.0 avec sortie verticale préformée DN110



Dimensions utiles		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau			d'article
[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]	
1 000	150	0.0	210	178	185/190	21,9	20	23150
		1	210/215	178/184	190/195	27,9	8	12701
		2	215/220	184/190	195/200	28,9	8	12702
		3	220/225	190/196	200/205	29,4	8	12703
		4	225/230	196/202	205/210	30,1	8	12704
		5	230/235	202/208	210	30,5	8	12705
		5.0	235/235	208	210/215	30,4	20	11012740
		6	235/240	208/214	215/220	31,2	8	12706
		7	240/245	214/220	220/225	31,9	8	12707
		8	245/250	220/226	225/230	32,6	8	12708
		9	250/255	226/232	230/235	33,2	8	12709
		10	255/260	232/238	235	34,1	8	12710
		10.0	260	238	235	33,6	20	11012750
		15.0	285	268	260	35	20	11012760
		20.0	310	298	285	37,5	20	11012770



Caniveaux Multidrain 150 sans grille, basse hauteur, sans pente, 1000 mm

■ Hauteur : 120 mm



	Dimensions utiles		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
	Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau			d'article
	[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]	
	1 000	150		120	-	95	16,9	40	11012721

Caniveaux Multidrain 150 sans grille, basse hauteur avec sortie, sans pente, 1000 mm

■ Hauteur : 120 mm



	Dimensions utiles		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
	Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau			d'article
	[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]	
	1000	150		120	112	95	17,5	4	12722

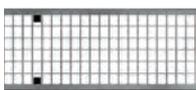
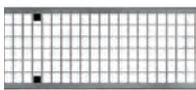
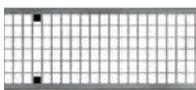
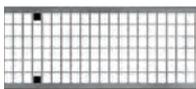
Grilles Classe B125 - Largeur 150mm

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur	Surface d'absorption	Hauteur Fil d'eau	Poids	Nbre	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]		
Grille caillebotis Q+ acier galvanisé, maille 30x10 mm									
	1000	173		36	1182	-	6,5	-	133601
	500	173		36	1182	-	3,3	-	133602
Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm									
	1000	173		36	1182	-	6,5	-	133603
	500	173		36	1182	-	3,3	-	133604
Grille à barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 6 mm (Profil Triangle)									
	1000	173		35	668	-	2,302	-	133633
	500	173		35	668	-	0,8	-	133634
Grille à barreaux longitudinaux acier galvanisé, fente 8 mm (Profil en U)									
	1000	173		35	687	-	1,6	-	133625
	500	173		35	687	-	1,9	-	133626
Grille à barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 8 mm (Profil en U)									
	1000	173		35	687	-	1,9	-	133627
	500	173		35	687	-	1,8	-	133628

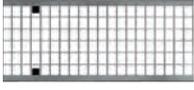
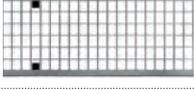
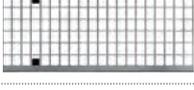
Grilles Classe C250 - Largeur 150mm

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur d'absorption [mm]	Surface d'absorption [cm ² /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
Grille passerelle fonte, fente 12 mm									
	500	173		40	578	-	5,3	-	13070
Grille caillebotis fonte, maille 29x12 mm									
	500	173		40	595	-	5,3	-	13073
Grille caillebotis acier galvanisé, maille 30x10 mm									
	1 000	173		40	1182	-	5,8	-	133605
	500	173		40	1182	-	2,9	-	133606
Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm									
	1 000	173		40	1182	-	5,66	-	133607
	500	173		40	1182	-	2,83	-	133608
Grille Dune® fonte									
	500	173		41	539	-	5,55	-	308028

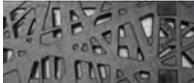
Grilles Classe D400 - Largeur 150mm

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur	Surface d'absorption	Hauteur Fil d'eau	Poids	Nbre	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
Grille passerelle fonte, fente 12 mm									
	500	173		40	578	-	6,4	-	23164
Grille caillebotis fonte, maille 25x12 mm									
	500	173		40	514	-	8,2	-	13074
Grille caillebotis Q+ acier galvanisé, maille 30x10 mm									
	1 000	173		46	1034	-	8,0	-	133609
	500	173		46	1034	-	4,0	-	133610
Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm									
	1 000	173		46	1034	-	8,0	-	133611
	500	173		46	1034	-	4,1	-	133612
Grille Dune® fonte									
	500	173		41	539	-	6,6	-	308029

Grilles Freestyle - Classe D400 - Largeur 150mm

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm
- Autres grilles fonte design personnalisables sur demande à partir de 100 ml

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm ² /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
Grille Freestyle "Flag" fonte, fente 8 mm, avec cataphorèse									
	500	173		56	211	-	8,7	-	132100
Grille Freestyle "Leaf" fonte, fente 10 mm, avec cataphorèse									
	500	173		56	243	-	8,9	-	132098
Grille Freestyle "Nature" fonte, avec cataphorèse									
	500	173		53	-	-	8,9	-	132093



Grille Freestyle "Flag"



Grille Freestyle "Leaf"

Accessoires de caniveaux Multidrain 150

	Dimensions utiles		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
	Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau	[kg]	[Pc/Pal]	d'article
	[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]			
Eléments de connexion									
Avec prémarques latérales pour jonction L,T ou +, sortie verticale DN160 avec joint									
	500	150	0.2	220	-	185	-	-	12733
	500	150	5.2	245	-	210	-	-	12743
	500	150	10.2	270	-	235	-	-	12753
	500	150	15.2	235	-	205	-	-	12363
	500	150	20.2	320	-	285	-	-	12773
Avec prémarques latérales pour jonction L,T ou +, sortie verticale préformée DN160									
	500	150	0.1	210	-	185	-	-	12732
	500	150	5.1	235	-	210	-	-	12742
	500	150	10.1	260	-	235	-	-	12752
	500	150	15.1	285	-	260	-	-	12762
	500	150	20.1	310	-	285	-	-	12772
Avaloirs avec panier amovible et sortie latérale avec joint à lèvres intégré DN160									
	500	150	Pour N° 0 à 20	590	-	565	-	-	12791
Kit de verrouillage acier galvanisé, pour grille passerelle (pour 1 ml)									
	-	-	Fonte, fente 12 mm	-	-	-	-	-	303064
	-	-	Dune®, fente 13 mm	-	-	-	-	-	300374
Obturbateurs réversibles amont-aval DN110									
	143	-	Obturbateur universel PP sécable de 0. à 20.	300	-	-	-	-	23159
	135	-	Obturbateur Béton Polymère pour basse hauteur	120	-	-	-	-	12780
Sabots de raccord de fil d'eau pour montage en cascade									
	-	-	Pour raccord 0. à 5. 5. à 10. 10. à 15. 15. à 20.	-	-	-	-	-	13000
	-	-	Pour raccord 0. à 10. 10. à 15.	-	-	-	-	-	13001

ACO Multidrain 200

Avantages des produits ACO

- Béton Polymère
- Système de verrouillage Drainlock® résistant à la corrosion
- Feuillure surmoulée en acier galvanisé
- Montage sans pente, avec pente incorporée de 0,5% dans le caniveau ou en cascade
- Section en V optimisée pour l'autocurage
- Forme large du pied permettant un ancrage optimisé dans le lit de pose
- Résistance accrue par les renforts latéraux
- Large choix de grilles esthétiques en accord avec l'aménagement urbain
- Accès PMR
- Classes B125, C250, D400⁽¹⁾

- Élément de caniveau conforme à la norme NF EN 1433
- Gorge pour joints d'étanchéité
- Renforts latéraux pour une meilleure répartition des charges
- Prémarque de sortie verticale sur les modèles sans pente
- Cavité d'ancrage dans le béton de pose
- Largeur extérieure : 235 mm



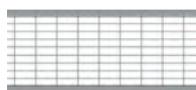
Caniveaux Multidrain 200 avec grilles montées, sans pente, 1000 mm

- Grilles en acier galvanisé ou fonte
- Hauteur : 265 mm
- Section hydraulique : 310 cm²



	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur d'entrée/sortie [mm]	Surface d'absorption [cm ² /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long. [mm]	Larg. [mm]							

Grille caillebotis Q+ acier galvanisé, maille 30x10 mm (s.a. : 1575 cm²/m)



1 000	200		265	1575	240	36,9	12	303225
-------	-----	--	-----	------	-----	------	----	--------

Grille caillebotis acier galvanisé, maille 17x23 mm (s.a. : 1541 cm²/m)



1 000	200		265	1377	240	41,9	12	303220
-------	-----	--	-----	------	-----	------	----	--------

Grille Dune® fonte C250



1 000	200		265	710	240	45,3	12	308020
-------	-----	--	-----	-----	-----	------	----	--------

Grille Dune® fonte D400



1 000	200		265	710	240	48,46	12	308021
-------	-----	--	-----	-----	-----	-------	----	--------

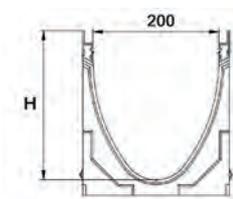
¹⁾ Exception : Drainage transversale pour les routes très fréquentées
Pour cette utilisation, nous recommandons ACO Monoblock RD100 /200 V.

Caniveaux Multidrain 200 sans grille, avec ou sans pente, 1000 mm

- Disponible avec pente incorporée de 0,5% : 10 numéros à la suite permettent de réaliser une pente sur un terrain plat
- 5 hauteurs de cascade sont possibles ainsi que des combinaisons multiples entre des éléments à pente, à cascade, sans pente
- Caniveau 0.0 avec sortie verticale préformée DN110



Dimensions utiles		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau	[kg]	[Pc/Pal]	d'article
[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]			
		0.0	265	310	240	29,9	12	23210
		1	265/270	310/318	240/245	38,4	6	13101
		2	270/275	318/326	245/250	39,4	6	13102
		3	275/280	326/334	250/255	39,8	6	13103
		4	280/285	334/342	255/260	40,4	6	13104
		5	285/290	32/350	260/265	40,8	6	13105
		5.0	290/	350	265	37,5	12	11013140
	1 000	6	290/295	350/358	265/270	41,3	6	13106
	200	7	295/300	358/366	270/275	41,4	6	13107
		8	300/305	366/374	275/280	41,8	6	13108
		9	305/310	374/382	280/285	42,8	6	13109
		10	310/315	382/390	285	43,7	6	13110
		10.0	315	390	290	41,2	12	11013150
		15.0	340	430	315	43,4	12	11013160
		20.0	365	470	340	45	12	11013170



Caniveaux Multidrain 200 sans grille, basse hauteur avec sortie, sans pente, 1000 mm

■ Hauteur : 120 mm



	Dimensions utiles		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
	Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau			d'article
	[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]	
	1 000	200		120	-	95	18,6	24	11013121

Caniveaux Multidrain 200 sans grille, basse hauteur avec sortie, sans pente, 1000 mm

■ Hauteur : 120 mm



	Dimensions utiles		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
	Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau			d'article
	[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]	
	1 000	200		120	192	95	21,3	3	13122

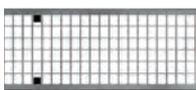
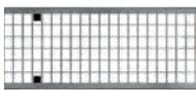
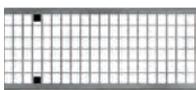
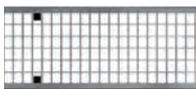
Grilles Classe B125 - Largeur 200mm

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur	Surface d'absorption	Hauteur Fil d'eau	Poids	Nbre	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]		
Grille caillebotis Q+ acier galvanisé, maille 30x10 mm									
	1 000	223		40	1575	-	7,4	-	133613
	500	223		40	1575	-	3,6	-	133614
Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm									
	1 000	223		40	1575	-	7,2	-	133615
	500	223		40	1575	-	3,6	-	133616
Grille à barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 6 mm (Profil Triangle)									
	1 000	223		35	867	-	8,1	-	133635
	500	223		35	867	-	4	-	133636
Grille à barreaux longitudinaux acier galvanisé, fente 8 mm (Profil en U)									
	1 000	223		40	846	-	7,4	-	133629
	500	223		40	846	-	3,6	-	133630
Grille à barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 8 mm (Profil en U)									
	1 000	223		40	846	-	7,4	-	133631
	500	223		40	846	-	3,7	-	133632

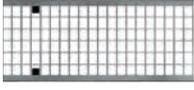
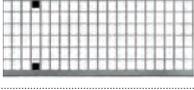
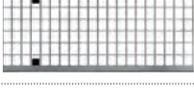
Grilles Classe C250 - Largeur 200mm

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm ² /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
Grille passerelle fonte, fente 12 mm									
	500	223		38	740	-	8,6	-	13470
Grille caillebotis fonte, maille 31x14 mm									
	500	223		38	905	-	7,5	-	13473
Grille caillebotis acier galvanisé, maille 30x10 mm									
	1 000	223		46	1377	-	10,7	-	133617
	500	223		46	1377	-	5,2	-	133618
Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm									
	1 000	223		46	1377	-	10,7	-	133619
	500	223		46	1377	-	5,3	-	133620
Grille Dune® fonte									
	500	223		41	710	-	8,6	-	308030

Grilles Classe D400 - Largeur 200mm

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm ² /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
Grille passerelle fonte, fente 12 mm									
	500	223		-	740	-	11,9	-	23224
Grille caillebotis fonte, maille 28x12 mm									
	500	223		-	756	-	11,7	-	13474
Grille caillebotis Q+ acier galvanisé, maille 30x10 mm									
	1 000	223		-	1377	-	12,9	-	133621
	500	223		-	1377	-	6,4	-	133622
Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm									
	1 000	223		-	1377	-	13,0	-	133623
	500	223		39	1377	-	6,5	-	133624

Grilles Freestyle - Classe D400 - Largeur 200mm

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm
- Autres grilles fonte design personnalisables sur demande à partir de 100 ml

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm ² /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
Grille Freestyle "Flag", fonte, fente 12 mm									
	500	223		67	355	-	13	-	132041
Grille Freestyle "Flensburger", fonte, fente 10 mm									
	500	223		67	226	-	13,5	-	132044
Grille Freestyle "Stoer", fonte, fente 10 mm									
	500	223		68	241	-	13,8	-	132053
Grille passerelle fonte, fente 12 mm, "Lightpoint", sans point lumineux									
	500	223		38	740	-	11,6	-	13477
Grille passerelle fonte, fente 12 mm, "Lightpoint", avec trou pour point lumineux									
	500	223		38	715	-	9,6	-	13478

Accessoires de caniveaux Multidrain 200

	Dimensions utiles		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
	Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau			d'article
	[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]	
Eléments de connexion									
Avec prémarques latérales pour jonction L,T ou +, sortie verticale DN200 avec joint									
	500	200	0.2	275	-	240	21,8	-	13133
	500	200	5.2	300	-	265	23,8	-	13143
	500	200	10.2	325	-	290	24,8	-	13153
	500	200	15.2	350	-	315	25,4	-	13163
	500	200	20.2	375	-	340	26,9	-	13173
Avec prémarques latérales pour jonction L,T ou +, sortie verticale préformée DN200									
	500	200	0.1	265	-	240	21,8	-	13132
	500	200	5.1	290	-	265	23,7	-	13142
	500	200	10.1	315	-	290	25	-	13152
	500	200	15.1	340	-	315	26,2	-	13162
	500	200	20.1	365	-	340	27,6	-	13172
Avaloirs avec panier amovible et sortie latérale avec joint à lèvres intégré DN200									
	500	200	Pour N° 0 à 20	670	-	643	41,5	-	13192
Kit de verrouillage acier galvanisé, pour grille passerelle (pour 1 ml)									
	-	-	Fonte, fente 12 mm	-	-	-	0,6	-	303071
	-	-	Dune®, fente de 13 mm	-	-	-	6,1	-	300375
Obturbateurs réversibles amont-aval DN160									
	143	-	Obturbateur universel PP sécable de 0. à 20.	300	-	-	0,3	-	23219
	185	-	Obturbateur Béton Polymère pour basse hauteur	120	-	-	1	-	13180

	Dimensions utiles		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
	Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau			d'article
	[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]	
Sabots de raccord de fil d'eau pour montage en cascade									
	-	-	Pour raccord 0. à 5. 5. à 10. 10. à 15. 15. à 20.	-	-	-	-	-	13400
	-	-	Pour raccord 0. à 10. 10. à 20.	-	-	-	-	-	13401
Accessoires de grilles "Lightpoint"									
	-	-	Kit points lumineux blancs	-	-	-	3,0	-	12691
	-	-	Kit points lumineux bleus	-	-	-	3,0	-	12692
	-	-	Point lumineux blanc	-	-	-	1,1	-	12693
	-	-	Point lumineux bleu	-	-	-	1,1	-	12694
	650	-	Câble de connexion	-	-	-	0,2	-	12695
	2000	-	Rallonge 2 m	-	-	-	0,7	-	12697
	5000	-	Rallonge 5 m	-	-	-	1,7	-	12698

ACO Multidrain 300

Avantages des produits ACO

- Béton Polymère
- Système de verrouillage Drainlock® résistant à la corrosion
- Feuillure surmoulée en acier galvanisé
- Section en V optimisée pour l'autocurage
- Forme large du pied permettant un ancrage optimisé dans le lit de pose
- Résistance accrue par les renforts latéraux
- Large choix de grilles esthétiques en accord avec l'aménagement urbain
- Accès PMR
- Classes C250, D400⁽¹⁾

- Élément de caniveau conforme à la norme NF EN 1433
- Gorge pour joints d'étanchéité
- Renforts latéraux pour une meilleure répartition des charges
- Prémarque de sortie verticale sur les modèles sans pente
- Cavité d'ancrage dans le béton de pose
- Largeur extérieure : 335 mm



Caniveaux Multidrain 300 avec grilles montées, sans pente, 1000 mm

- Grilles en fonte
- Hauteur : 300 mm
- Section hydraulique : 541,65 cm²



Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur entrée/sortie [mm]	Surface d'absorption [cm ² /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
Long. [mm]	Larg. [mm]							

Grille Dune® fonte

	1 000	300		300	1129	275	75,22	-	309296
	1 000	300		300	1129	275	85,22	-	309297

¹⁾ Exception : Drainage transversale pour les routes très fréquentées
Pour cette utilisation, nous recommandons ACO Monoblock RD100 /200 V.

Caniveaux Multidrain 300 avec grilles montées, basse hauteur, sans pente, 1000 mm

- Grilles en fonte
- Hauteur : 120 mm
- Section hydraulique : 190 cm²

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur entrée/ sortie	Surface d'absorption	Hauteur Fil d'eau	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
Grille Dune® fonte									
	1000	350		120	1129	95	60,2	-	309298
Grille caillebotis fonte, maille 30x18 mm (s.a : 1380 cm²/m)									
	1000	350		123	1146	98	62,1	-	303881
Grille Dune® fonte									
	1000	350		120	1129	95	64,4	-	309299
Grille caillebotis fonte, maille 25x18 mm (s.a : 1148 cm²/m)									
	1000	350		123	1146	98	80	-	303883